

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Амерхановой Гульнары Ильхамовны, выполненной на тему «Композиционные материалы на основе полиуретана, наполненные базальтовым волокном» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17. Материаловедение

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Год рождения, гражданство | Место основной работы (с указанием организации, города), должность | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности, кафедре) | Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
|-------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Корнеева Наталья Витальевна | 1960, РФ | <p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук, г. Москва тел. +7(499)137-29-51; +7(495)939-72-03 e-mail: icp@chph.ras.ru</p> <p>Старший научный сотрудник</p> | <p>Доктор технических наук, 05.17.06 - «Технологии и переработка Полимеров и композитов; 05.19.01 - «Материаловедение производств текстильной и лёгкой промышленности»</p> | <p>Старший научный сотрудник</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Корнеева Н.В. Влияние активации армирующих СВМПЭ-волокон на свойства композиционных материалов / Корнеева Н.В., Абдуллин И.Ш. // Физика и химия обработки материалов. – 2024. – № 6. – С. 5–21. 2. Korneeva N.V. Influence of rigid and flexible matrices on ultimate strength and fracture mechanisms of polymer composite materials upon impact and in static loading conditions / Krylov I.K., Korneeva N.V., Kudinov V.V. // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – Т.14. – № 2. – С. 572–586. 3. Korneeva N.V. Effect of the hybridization of carbon fibers with aramid and UHMWPE fibers on the impact properties of hybrid carbon fiber reinforced plastics / Korneeva N.V., Krylov I.K., Abdullin I.Sh., Kudinov V.V. // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – Т. 14. – № 3. – С. 774 –781. 4. Корнеева Н.В. Влияние жесткой и пластичной матриц на предельную прочность и механизмы разрушения полимерных композиционных материалов при ударе и в статике / Крылов И.К., Корнеева Н.В., Кудинов В.В. // Перспективные материалы. – 2022. – № 10. – С. 64 – 82. 5. Korneeva N.V. Impact effect on fiber and composite material based on it / Kudinov V.V., Krylov I.K., Korneeva N.V. // Inorganic Materials: Applied Research. – 2021. – Т. 12. – № 3. – С. 790 –793. |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | 6. Korneeva N.V. Mechanism of load and deformation transfer among fibers in composite materials / Kudinov V.V., Krylov I.K., Korneeva N.V. // Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – Т. 11. – № 3. – С.677 – 680. |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

21.04.25
(дата)

 Н.В. Корнеева
(подпись) М.П.



Собственноручную подпись
сотрудника Корнеевой Н.В.
доверяю Нач.отдела кадров
В. КУТЫРИНА
21.04.2025 